

Паспорт безопасности на 2/9/2020, редакция 5

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Коммерческое наименование: DI-TEX HARDENER

Коммерческий код: 84000000D

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и
нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение:

Двухкомпонентная полиуретановая краска на водной основе

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик:

MAPAERO SAS

10, Avenue de la Rijole

09100 PAMIERS

FRANCE

Tel : +33 (0)5 34 01 34 01 / Fax : +33 (0)5 61 60 23 30

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

PSRA_PAMIERS@akzonobel.com

1.4. Номер телефона экстренной службы

ORFILA: (0033) 145-42-59-59

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):

- ⚠ Осторожно, Flam. Liq. 3, Воспламеняющиеся жидкость и пары.
- ⚠ Осторожно, Acute Tox. 4, Вреден при вдыхании.
- ⚠ Осторожно, Skin Sens. 1, Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
- ⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- ⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать сонливость или головокружение.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Осторожно

Знак Опасности:

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H332 Вреден при вдыхании.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Рекомендуется Осторожность:

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.

P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газов/ распылений/ паров/ аэрозолей.

P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой /. Защищать глаз а/ лицо.

P312 Обратиться к врачу в случае плохого самочувствия.

P370+P378 В случае пожара: для тушения использовать пенный огнетушитель.

P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Специальные устройства:

EUN204 Содержит изоцианаты. Может вызвать аллергическую реакцию.

Содержит

Паспорт безопасности DI-TEX HARDENER

AkzoNobel

oligomère hexaméthylène diisocyanate

Acetate d'ethoxypropanol

Benzene, 1,3-diisocyanatomethyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane, polyethyl

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Кол-во	Название	Идентификационный №	Классификация
>= 50%	oligomère hexaméthylène diisocyanate	CAS: 28182-81-2 EC: 500-060-2 REACH No.: 01-2119485796-17	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 25% - < 50%	Acetate d'ethoxypropanol	Номер Индекса 603-177-00-8 CAS: 54839-24-6 EC: 259-370-9 REACH No.: 01-2119475116-39	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 5% - < 10%	Benzene, 1,3-diisocyanatomethyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane, polyethyl	CAS: 1160001-30-8 EC: 948-808-0 REACH No.: Exempt (polymer)	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

Немедленно промыть большим количеством проточной воды по возможности с мылом те участки тела, на которые могло попасть вещество, даже если нет уверенности в контакте с веществом

Тщательно помыть человека (душ или ванна)

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с глазами:

В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу.

При проглатывании:

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ.

При вдыхании:

Если дыхание прерывистое или остановилось, то применить искусственное дыхание.

При вдыхании немедленно связаться с медиком и показать ему упаковку или этикетку.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

Лечение:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

В случае пожара: для тушения использовать пенный огнетушитель.
Вода с добавлением пленкообразующего пенообразователя (AFFF)

Пена

Не допускайте попадания сточных вод, оставшихся после тушения пожара, в водосток или канализацию.

Несоответствующие средства для тушения :

Вода

Распыленная вода или водная пыль

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.

Убрать все источники возгорания.

Использовать дыхательный аппарат при воздействии паров/пыли/аэрозолей

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Использовать защитные респираторные средства.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

Использовать локальные вентиляционные системы.

Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.

Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.

Во время работы запрещается принимать пищу.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Храните при температуре 5–35°C в цельной закрытой оригинальной упаковке.

Храните в хорошо проветриваемых помещениях.

Держите подальше от открытого пламени, источников искрения и тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей.

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

Прохладные и хорошо проветриваемые.

7.3. Характерное конечное применение

Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

oligomère hexaméthylène diisocyanate - CAS: 28182-81-2

- OEL Тип: VLE - TWA: 1 mg/m³

Acetate d'ethoxypropanol - CAS: 54839-24-6

- OEL Тип: AGW - TWA(8ч): 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm

- OEL Тип: DFG - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm

- OEL Тип: MAK-TMW - TWA(8ч): 300 mg/m³, 50 ppm

- OEL Тип: MAK-KZW - STEL(15 мин): 1200 mg/m³, 200 ppm

- OEL Тип: TWA - TWA(8ч): 120 mg/m³, 20 ppm

- OEL Тип: STEL - STEL: 240 mg/m³, 40 ppm

Предельно допустимое воздействие DNEL

oligomère hexaméthylène diisocyanate - CAS: 28182-81-2

Профессиональный работник: 0.5 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком -
Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты

Профессиональный работник: 1 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком -
Частота: Кратковременное, местные эффекты

Acetate d'ethoxypropanol - CAS: 54839-24-6

Профессиональный работник: 608 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком -
Частота: Кратковременное, системные эффекты

Профессиональный работник: 103 mg/kg bw/day - Воздействие: Кожный покров
человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 302 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком -
Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 365 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком -
Частота: Кратковременное, системные эффекты

Профессиональный работник: 62 mg/kg bw/day - Воздействие: Кожный покров
человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 181 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком -
Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 13.1 mg/kg bw/day - Воздействие: Ротовая полость
человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Предельно допустимое воздействие PNEC

oligomère hexaméthylène diisocyanate - CAS: 28182-81-2

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.127 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 0.0127 мг/л

Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 266701 мг/кг

Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 26670 мг/кг

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 88 мг/л

Мишень: Почва - Значение: 53183 мг/кг

Acetate d'ethoxypropanol - CAS: 54839-24-6

Мишень: Пресная вода - Значение: 1.3 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 0.13 мг/л

Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 6.4 mg/kg dwt

Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.64 mg/kg dwt

Мишень: Почва - Значение: 1.34 mg/kg dwt

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 62.5 мг/л

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Перед началом использования необходимо надеть защитные очки с боковой защитой, соответствующие стандарту NF EN166.

Защита кожных покровов:

Наденьте специальную одежду для защиты от химического воздействия твердых химикатов и взвешенных в воздухе частиц (тип 5), соответствующую стандарту NF EN13982-1, во избежание любого контакта с кожей.

В случае риска разбрызгивания наденьте одежду для защиты от химического воздействия (тип 6), соответствующую стандарту NF EN13034, во избежание любого контакта с кожей.

Защита рук:

Используйте специальные защитные перчатки из материала, устойчивого к химическим реактивам, соответствующие стандарту NF EN374.

Защита органов дыхания:

Маска, закрывающая лицо полностью/наполовину/на четверть (DIN EN 136/140).

Фильтры для защиты от газов и паров (комбинированные фильтры), соответствующие стандарту NF EN14387: A2.

Фильтр твердых частиц, соответствующий стандарту NF EN143: P3

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Рекомендуется использовать все доступные приспособления для предотвращения воздействия и контроля уровня концентрации согласно установленным требованиям. Используйте подходящие средства для поддержания уровня взвешенных частиц в пределах допустимой концентрации.

Соответствующие технические средства контроля:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Внешний вид и цвет:	Жидкая
Запах:	запах растворителя
Порог запаха:	N.A.
pH:	N.A.
Точка плавления/ точка замерзания:	-89 °C
Начальная точка кипения и интервал кипения:	158 °C
Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии:	N.A.
Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости:	N.A.
Плотность паров:	N.A.
Температура воспламенения:	23 ≤ PE ≤ 55 °C
Интенсивность испарения:	N.A.
Давление паров:	<110 kPa (1.10 bar)
Относительная плотность:	>1
Растворимость в воде:	N.A.
Растворимость в масле:	N.A.
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	N.A.
Температура самовоспламенения:	325 °C
Температура разложения:	N.A.
Вязкость:	N.A.
Взрывоопасные свойства:	N.A.
Горючесть:	N.A.

9.2. Дополнительная информация

Смешиваемость:	N.A.
Растворимость в жирах:	N.A.
Проводимость:	N.A.
Характерные особенности групп веществ	N.A.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность

Стабильно при нормальных условиях

10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует

10.4. Условия, которые необходимо исключить

Пламя и нагретые поверхности
Накопление электростатического заряда
влажность
тепловая энергия

10.5. Несовместимые материалы

кислоты
Окислители
щелочи
вода

10.6. Опасные продукты разложения

Оксиды азота
Оксиды углерода

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1. Сведения о токсикологических воздействиях

Токсикологическая информация о продукте:

N.A.

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

oligomère hexaméthylène diisocyanate - CAS: 28182-81-2

a) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 2500 мг/кг -

Источник: OCDE 423

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг - Источник: OCDE 402

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 2000 мг/кг

Тест: NOAEL - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса = 3.3 мг/м³ - Источник: OCDE 413

Acetate d'ethoxypropanol - CAS: 54839-24-6

a) острая токсичность:

Тест: LD0 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 5000 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание тумана - Разновидности: Крыса = 6.99 мг/л

b) повреждение/раздражение кожных покровов:

Тест: Раздражает кожу - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик Положительный

c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз:

Тест: Раздражитель для глаз - Разновидности: Кролик Положительный

d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов:

Тест: Сенсibilизация кожи - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса

Положительный

e) мутагенность эмбриональных клеток:

Тест: Генотоксичность Отрицательный

f) канцерогенность:

Тест: Канцерогенез Отрицательный

g) токсичность для репродуктивной системы:

Тест: Токсическое воздействие на репродуктивную функцию Отрицательный

i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие:

Тест: NOAEL - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса = 1.226 мг/л -

Продолжительность: 96 ч

Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (E3)2015/830 принимаются как Св.нет:

a) острая токсичность;

b) повреждение/раздражение кожных покровов;

c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз;

d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов;

- e) мутагенность эмбриональных клеток;
- f) канцерогенность;
- g) токсичность для репродукционной системы;
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;
- j) опасность в случае вдыхания.

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

oligomère hexaméthylène diisocyanate - CAS: 28182-81-2

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 Рыба > 100 мг/л - Продолжительность ч: 96

Конечная точка: EC50 Дафнии > 100 мг/л - Продолжительность ч: 48

Конечная точка: EC50 Водоросли > 1000 мг/л - Продолжительность ч: 72

Конечная точка: EC50 BACT = 3828 мг/л - Продолжительность ч: 3

Acetate d'ethoxypropanol - CAS: 54839-24-6

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 Рыба = 140 мг/л - Продолжительность ч: 96

Конечная точка: EC50 Дафнии = 110 мг/л - Продолжительность ч: 48

Конечная точка: EC50 Водоросли > 100 мг/л - Продолжительность ч: 72

Конечная точка: NOEC Водоросли > 100 мг/л - Продолжительность ч: 72

Конечная точка: EC10 BACT = 560 мг/л - Продолжительность ч: 16

12.2. Устойчивость и способность к разложению

oligomère hexaméthylène diisocyanate - CAS: 28182-81-2

Биоразлагаемость: Медленно разлагающийся - Продолжительность ч: 28days - %: 1

12.3. Способность к биоаккумуляции

N.A.

12.4. Подвижность в почве

N.A.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

12.6. Другие виды отрицательного воздействия

Отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

Коды отходов (Решение 2001/573 / ЕС, Директива 2006/12 / ЕЕС, Директива 94/31 / ЕЕС об отходах опасно) :

08 01 11 * отходы краски и лака, содержащие органические растворители или другие

опасные вещества
15 01 10 * упаковки, содержащие остатки или загрязненные опасными веществами
Дадаткова інфармація аб утилізація:
Не сливати в каналізацію, водоеми и окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

14.1. Номер ООН

ДОПОГ-Номер ООН: 1263
ИАТА-Номер ООН: 1263
ММОГ-Номер ООН: 1263

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

ДОПОГ-Отгрузочное наименование: КРАСКИ
ИАТА-Отгрузочное наименование: КРАСКИ
ММОГ-Отгрузочное наименование: КРАСКИ

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании



ДОПОГ-Класс: 3
ДОПОГ-Идентификационный номер опасности: 30
ИАТА-Класс: 3
ИАТА-Знак: 3
ММОГ-Класс: 3

14.4. Группа упаковки

ДОПОГ-Группа упаковки: III
ИАТА-Группа упаковки: III
ММОГ-Группа упаковки: III

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет
ММОГ-Морской загрязнитель: No

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ДОПОГ-Дополнительная опасность: -
ДОПОГ-Специальные положения: 163 367 650
ДОПОГ-Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель): 3 (D/E)
ИАТА-Пассажирское воздушное судно: 355
ИАТА-Дополнительная опасность: -
ИАТА-Грузовое воздушное судно: 366
ИАТА-Специальные положения: A3 A72 A192
ИАТА-ERG: 3L
ММОГ-АвК: F-E , S-E
ММОГ-Дополнительная опасность: -
ММОГ-Размещение и обращение: Category A
ММОГ-Разделение: -

14.7. Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code

N.A.

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТФ 1 CLP) и (EU) п. 758/2013

Норматив (ЕЗ) 2015/830

Норматив (EU) п. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (EU) п. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (EU) п. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (EU) п. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (EU) п. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

Норматив (EU) п. 2015/1221 (АТФ 7 CLP)

Норматив (EU) п. 2016/918 (АТФ 8 CLP)

Норматив (EU) п. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)

Норматив (EU) п. 2017/776 (АТФ 10 CLP)

Норматив (EU) п. 2018/669 (АТФ 11 CLP)

Норматив (EU) п. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII

Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3

Ограничение 40

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

Испаряющиеся органические соединения = 368.00 g/l

Испаряющиеся Канцерогенные, Мутагенные и Токсичные для Репродукционного цикла = 0.00 %

Галогенные Испаряющиеся Органические Соединения с предупреждением о риске R40 = 0.00 %

Органический углерод - C = 0.00

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

продукт относится к категории: P5c

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H332 Вреден при вдыхании.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H412 Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Flam. Liq. 3	2.6/3	2.6/3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	3.1/4/Inhal
Skin Sens. 1	3.4.2/1	3.4.2/1
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	4.1/C3

Параграфы, измененные по сравнению с предыдущим изданием:

- РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности
- РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах
- РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности
- РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении
- РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение
- РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты
- РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства
- РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения
- РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения
- РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов
- РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании
- РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях
- РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Процедура определения критериев классификации и классификация смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 :	Метод классификации
Flam. Liq. 3, H226	PL001
Acute Tox. 4, H332	PL003
Skin Sens. 1, H317	PL003
STOT SE 3, H335	PL003
STOT SE 3, H336	PL003

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

- ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах - Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ
- ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание - Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

Паспорт безопасности DI-TEX HARDENER

AkzoNobel

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытываемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытываемых животных.
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.